

# **Concluído Mapa de Georreferenciamento das Rodovias do Litoral Paranaense**

10/06/2013

8ª CORPDEC

O 8º Grupamento de Bombeiros – 8ºGB Litoral concluiu recentemente o mapeamento georreferenciado de todas as Rodovias PR's e BR's do litoral do Paraná, com ênfase nos marcos de quilômetros, dos principais rios, instalações de interesse e retornos (operacionais e convencionais) ao longo de tais rodovias.

O projeto foi coordenado pela 3ª Seção (Planejamento e estatística) do 8º GB, que desenvolveu um arquivo único, em extensão (.kmz), que possibilita o uso no aplicativo Google Earth, possibilitando, por exemplo, a rápida localização de qualquer marco de quilômetro, que na via é indicado por placa (padrão concessionárias) ou totem em concreto (padrão DER).

O uso do aplicativo, em conjunto com o arquivo desenvolvido, torna-se importante ferramenta de gestão operacional para as equipes e oficiais de serviço nos momentos iniciais de um determinado atendimento em rodovia.

Em geral, a solicitação inicial é referenciada pelo quilômetro em que ocorreu a situação, como exemplo: ocorrências envolvendo deslizamentos, enchentes, alagamentos, enxurradas, escape/contaminação com Produtos Perigosos, acidentes automobilísticos, entre outros.

Outros recursos do próprio aplicativo podem ser utilizados, por exemplo, mensurar distâncias de isolamento (recurso “régua”), determinar as coordenadas geográficas exatas da situação para coordenação com aeronaves e, em muitas regiões, obter-se uma visão real (recurso “street view”) das características do terreno com relativa precisão e confiabilidade.

O arquivo agregou ainda o Plano de Operações (POP) para atendimento à BR 376, neste são estabelecidos protocolos de acionamentos para a Concessionária Autopista Litoral Sul, 8º GB e 6º GB, visando a racionalizar recursos, ou seja, estabelece de forma clara qual a ordem de deslocamento de determinada instituição para determinado quilômetro e sentido da via.

O arquivo produzido contém informações de todas as Rodovias BR's (277 e 376) e PR's (340, 405, 407, 408, 410, 411, 412, 508 e 804) do litoral.

“O projeto foi encaminhado para Minerais do Paraná (MINEROPAR), Instituto Tecnológico SIMEPAR, Grupamento Aeropolicial de Resgate Aéreo (GRAER) e Grupo de Operações e Socorro Tático (GOST/CCB), com base nas atividades por eles desenvolvidas será de grande valia”. Afirma Capitão Emmanuel Jonas Benghi Pinto, Responsável pela elaboração do projeto.